

**Garant**
**Fraise carbure monobloc HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 20 mm**

**Données de commande**

N° commande	202993 20
GTIN	4045197766779
Classe d'article	11X

**Description**

Fraise carbure monobloc HPC 20 mm Tolérance Ø nominal: e8  
 Nombre de dents Z: 4  
 Angle d'hélice: 40 degré  
 Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical  
 Queue: DIN 6535 HB avec h6  
 Nombre de dents Z: 4  
 Longueur de coupe  $L_c$ : 26 mm  
 Longueur totale L: 92 mm  
 Ø queue  $D_s$ : 20 mm  
 Largeur du chanfrein de bec à 45°: 0,5 mm  
 Avance  $f_z$  pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm

**Description technique**

Longueur de coupe $L_c$	26 mm
Nombre de dents Z	4
Tolérance Ø nominal	e8
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,5 mm
Longueur totale L	92 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm

Ø queue D <sub>s</sub>	20 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	20 mm
Angle d'hélice	40 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	AlCrN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le dressage	0,5×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Fraises à queue cylindrique

## Services

Affûtage de queue pour mandrin de freinage avec fonction de sécurité Ø queue outil 20 mm	SZ2025 20
--	-----------